

University of Groningen

Bijnierschors en koolhydraatwisseling tijdens stress

Bouman, Paul Rudolf

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1959

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Bouman, P. R. (1959). *Bijnierschors en koolhydraatwisseling tijdens stress*. [, Rijksuniversiteit Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

I

Remming van het perifere glucoseverbruik door glucocorticoiden mag niet als een op zichzelf staande physiologische werking van deze hormonen beschouwd worden.

II

De verlaagde glucosetolerantie tijdens de shockphase van het adaptatiesyndroom geeft geen juiste indruk van het perifere glucoseverbruik onder deze omstandigheden.

III

Toediening van glucose, onmiddellijk voorafgaand aan blootstelling aan formaline-stress, veroorzaakt een remming van de tijdens deze vorm van stress optredende acute verhoging van de ACTH afgifte uit de hypofyse.

IV

Het optreden van een remmend effect van adrenaline op de glucose-opname van spierweefsel is voornamelijk afhankelijk van het feit, of voor het contact met deze stof een actief proces van glycogeenstapeling bestaat.

V

De remmende invloed van glucocorticoiden op de afgifte van ACTH is in de adenohipofyse gelocaliseerd.

De Wied en Mirsky, *Endocrinology* 1959, 64, 955.

VI

Het ontbreken van het XX-chromatine is zonder meer niet kenmerkend voor het mannelijk geslacht.

VII

De berekening van het hartminuutvolume en intrathoracale bloedvolume uit een percutaan opgenomen kleurstofverduunningscurve is een ongeoorloofde overschrijding van de grenzen der gebruikte meetmethoden.

VIII

Bij de vaststelling van de aard en omvang van functiestoornissen van de biinierschors, in het bijzonder wanneer deze een gevolg zijn van primaire tumoren of hyperplasie van dit orgaan, mag geen steun worden verwacht van histologisch onderzoek.

Symington. *Modern Trends in Pathology*. London, 1959, pag. 248.

IX

Thyreoidectomie, uit te voeren wegens verdenking op schildkliercarcinoom, dient te worden voorafgegaan door scintigrafisch onderzoek met J 131.

X

Het verlaagde natrium- en chloorgehalte van de liquor cerebrospinalis en het bloed bij kinderen lijdend aan meningitis tuberculosa, berust niet op een verhoogd NaCl-verlies, maar hangt samen met een expansie van het extracellulaire volume en een veranderde doorlaatbaarheid van de bloed-liquor barrière.

XI

Bij onverklaarde convulsieve toestanden op de zuigelingenleeftijd, welke niet of onvoldoende reageren op de gebruikelijke anti-convulsieve middelen, dient het bestaan van een pyridoxine-deficientie of -resistentie overwogen te worden.

XII

De bestrijding van schimmelgroei in woning en/of werkplaats van asthmatici als onmisbaar onderdeel van de behandeling, wordt te veel veronachtzaamd.